

EL INGENIERIO DE SISTEMAS




EL INGENIERIO DE SISTEMAS

Son los encargados de supervisar todos los aspectos de un proyecto en una variedad de campos, como software, transporte desarrollo de productos o fabricación. Su trabajo es desarrollar un sistema que cree un producto desde el principio hasta el final.



PSM
MARACAY



Teléfono: 0424-2013434  @psmmaracay  psmmaracay  psm_maracay

PENSUM

INGENIERÍA DE SISTEMAS

SEMESTRE I

- LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I
- MATEMÁTICAS I
- ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN
- EDUCACIÓN, SALUD FÍSICA Y DEPORTES I
- ACTIVIDADES DE FORMACIÓN CULTURAL I
- INTRODUCCIÓN A LA ING. DE SISTEMAS
- ÁLGEBRA I
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

SEMESTRE II

- INTROD. A LA ADMINISTRACIÓN
- ECONOMÍA GENERAL
- MATEMÁTICAS II
- EDUCACIÓN, SALUD FÍSICA Y DEPORTES II
- ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL II
- INGLÉS I
- ÁLGEBRA LINEAL
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN
- FÍSICA I

SEMESTRE III

- MATEMÁTICAS III
- CONTABILIDAD I
- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II
- INGLÉS II
- TEORÍA DE SISTEMAS
- FÍSICA II

SEMESTRE IV

- LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III
- MATEMÁTICAS IV
- CONTABILIDAD II
- ESTRUCTURAS DISCRETAS Y GRAFOS
- LABORATORIO DE FÍSICA
- ELECTIVA I
- ESTADÍSTICA I

SEMESTRE V

- PROGRAMACIÓN NUMÉRICA
- ESTADÍSTICA II
- TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS
- BASE DE DATOS
- ELECTIVA II
- ESTRUCTURA DE DATOS

SEMESTRE VI

- PROGRAMACIÓN NO NUMÉRICA I
- TEORÍA DE LA INFORMACIÓN
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II
- SISTEMAS ELÉCTRICOS
- SISTEMAS OPERATIVOS I
- ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR
- ELECTIVA III
- TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO

SEMESTRE VII

- ELECTRÓNICA DIGITAL
- PROGRAMACIÓN NO NUMÉRICA II
- PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS
- SISTEMAS I
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- ELECTIVA IV
- SISTEMAS OPERATIVOS II
- PROYECTO DE SER. COMUNITARIO

SEMESTRE VIII

- SISTEMAS II
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- SIST. Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVO
- ELECTIVA V
- SIMULACIÓN DIGITAL
- PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO

SEMESTRE IX

- OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS Y FUNCIONES
- AUDITORÍA Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS
- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
- ELECTIVA VI
- ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL

SEMESTRE X

- TRABAJO DE GRADO
- PASANTÍA

PSM
MARACAY

Teléfono: 0424-2013434 @psmmaracay psmmaracay psm_maracay